

# THERATEST

# Test Diagnostico FeLV-FIV Theratest

Esclusivamente per uso veterinario

## Descrizione

Il kit per la diagnosi rapida di FELV-FIV THERATEST si basa sulla tecnica immunocromatografica ed è pensato per l'accertamento rapido e qualitativo degli anticorpi del *virus della immunodeficienza felina (FIV)* e *antigene del virus della Leucemia felina (FeLV)* nel sangue, siero o plasma di gatto.

Il test si compone di due zone separate: una, per l'accertamento di antigene del virus della leucemia felina (FeLV) e un'altra per l'accertamento di anticorpi specifici del virus dell'immunodeficienza felina. Ogni zona ha pozzetto arrotondato dove si inserisce il campione e una zona di risultati contenente la linea T (linea di test) e la linea C (linea di controllo). Una volta inserito il campione nel pozzetto, si produce la migrazione per capillarità lungo la membrana. Se il risultato è negativo, comparirà un'unica fascia di colore porpora nella zona C. La fascia nella zona C compare sempre, dato che si tratta di una fascia di controllo e che indica la corretta esecuzione del test. Se il risultato è positivo, oltre alla fascia C, comparirà una fascia porpora anche nella zona di test (linea T).

## Materiali forniti

- 1 - Test confezionati singolarmente in buste di alluminio.
- 2 - Flacone contagocce con 6ml di diluente.
- 3 - Pipette usa e getta per dosare il campione. La fascia scura presente nel capillare sta a indicare il volume di 10 µl



- 4 - Fiale con anticoagulante per la raccolta del sangue.
- 5 - Istruzioni d'uso.

## Precauzioni

- 1 - Esclusivamente per uso veterinario
- 2 - Per un risultato ottimale seguire attentamente le istruzioni di utilizzo
- 3 - Tutti i campioni devono essere manipolati come potenzialmente infettivi. Lavare e disinfettare le mani dopo la manipolazione. Evitare la formazione di aerosol quando si distribuisce il campione.
- 4 - Non aprire o estrarre il test dal suo sacchetto di alluminio individuale fino a quando non sarà effettivamente utilizzato.
- 5 - Non usare il test se l'involucro è rotto o danneggiato.
- 6 - Non riutilizzare.
- 7 - Tutti i componenti del test devono trovarsi a temperatura ambiente prima di utilizzarlo.
- 8 - Non utilizzare dopo la data di scadenza stampata sulla scatola e il contenitore in alluminio.
- 9 - La qualità dei componenti del kit è stata tarata in modo specifico per ogni lotto. Non mischiare con altri componenti o reattivi provenienti da lotti diversi.

## Conservazione e stabilità

Il kit deve essere conservato ad una temperatura tra i 2° e i 30°C. Nel rispetto di queste condizioni, viene garantita la stabilità fino alla data di scadenza stampata sulla scatola e sul contenitore individuale.

Il kit è stato progettato per essere conservato a temperatura ambiente. Anche se può essere conservato in frigorifero, si raccomanda di farlo a temperatura ambiente, per evitare di dovere aspettare che i reagenti raggiungano la temperatura ambiente, necessaria al loro utilizzo.

NON CONGELARE. Non esporre direttamente alla luce solare per un periodo di tempo prolungato.

## Raccolta e preparazione del campione

Il test può essere realizzato con siero, plasma o sangue intero.

### SANGUE INTERO

Prelevare un campione di sangue tramite i metodi tradizionali e raccoglierlo in una fiala con anticoagulante (Eparina, EDTA o citrato). Nel kit sono incluse delle fiale con EDTA, ma si può usare qualsiasi altra fiala a patto che contenga uno dei predetti anticoagulanti. Il sangue deve essere analizzato entro le 4 ore successive all'estrazione. Se non fosse possibile, si può conservare in frigorifero tra i 2° e gli 8°C, fino ad un massimo di 24 ore. **NON SURGELARE.** I campioni sottoposti ad emolisi possono alterare il risultato.

### PLASMA

Prelevare un campione di sangue tramite i metodi tradizionali e raccoglierlo in una fiala con anticoagulante (Eparina, EDTA o citrato). Nel kit sono incluse delle fiale con EDTA, ma si può usare qualsiasi altra fiala a patto che contenga uno dei predetti anticoagulanti. Separare il plasma mediante centrifuga. Il plasma si conserva refrigerato ad una temperatura tra i 2° e gli 8°C fino ad un massimo di 72 ore. Per una conservazione più prolungata, deve essere surgelato ad una temperatura inferiore a -20°C. Se il campione è stato conservato refrigerato, bisogna aspettare che raggiunga la temperatura ambiente, prima di procedere al test.

### SIERO

Prelevare un campione di sangue tramite i metodi tradizionali e raccoglierlo in una fiala pulita **SENZA ANTICOAGULANTE.** Separare il siero mediante centrifuga. Il siero si conserva refrigerato ad una temperatura tra i 2° e gli 8°C fino ad un massimo di 72 ore. Per una conservazione più prolungata, deve essere surgelato ad una temperatura inferiore a -20°C. Se il campione è stato conservato refrigerato, bisogna aspettare che raggiunga la temperatura ambiente, prima di procedere al test.

**urano<sup>®</sup>**vet

Prodotto da: **Urano Vet SL**  
N° autorizzazione: HCMR-0138  
Avda Santa Eulàlia, 2  
08520 Les Franqueses I Barcelona (Spain)

**THERATEST**

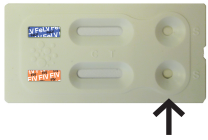
Distribuito da: **BIOFORLIFE ITALIA SRL**  
Via Puccini 1, 20121 - Milano (Italia)  
T. 02878298

## Istruzioni di uso

- 1 - Estrarre il test dall'involucro di alluminio e posizionarlo su una superficie piana e asciutta.
- 2 - Prelevare 10 µl gocce di sangue, siero o plasma, con l'aiuto della pipetta plastica fornita, riempiendola fino alla linea nera indicata.
- 3 - Mettere il campione nel pozzetto della zona corrispondente alla determinazione di FIV.
- 4 - Aggiungere due gocce di diluente nello stesso pozzetto

### Zona determinazione FIV

1 goccia di campione



2 gocce di diluente



Interpretare dopo 10 minuti



### Zona determinazione FeLV

1 goccia di campione



2 gocce di diluente



Interpretare dopo 10 minuti



## Interpretazione dei risultati

### 1 - Risultato negativo

Presenza di un'unica fascia di colore porpora (fascia di controllo C) nella finestra dei risultati, tanto nella zona di determinazione di immunodeficienza (FIV) quanto in quella di determinazione della leucemia (FeLV).



### 4 - Risultato positivo alla leucemia

Presenza di due fasce di colore porpora (T e C) nella zona di determinazione di leucemia (FeLV) e un'unica fascia (fascia di controllo C) nella finestra dei risultati della zona di determinazione dell'immunodeficienza (FIV).



### 2 - Risultato positivo a immunodeficienza e leucemia simultaneamente.

Presenza di due fasce di colore porpora (T e C) nella finestra di risultati, tanto nella zona di determinazione di immunodeficienza (FIV) quanto in quella di determinazione della leucemia (FeLV). Il risultato si considera positivo, indipendentemente da quale fascia appare per prima



### 5 - Risultato non valido

Presenza di una sola fascia (fascia di controllo C) nella zona di determinazione di immunodeficienza (FIV), e di due fasce di colore porpora (T e C) nella finestra di risultati della zona di determinazione della leucemia (FeLV).



### 3 - Risultato positivo a immunodeficienza

Presenza di due fasce di colore porpora (T e C) nella finestra di risultati della zona di determinazione di immunodeficienza (FIV) e di una sola fascia (fascia di controllo C) nella zona di determinazione della leucemia (FeLV).



## limitazioni del test

Nonostante il kit diagnostico FeLV / FIV THERATEST abbia un'elevata sensibilità e specificità, non si può escludere una piccola incidenza di risultati falsi positivi o negativi.

Ugualmente ad altre procedure di laboratorio, una diagnosi clinica definitiva non deve basarsi soltanto sull'esecuzione di un test, ma deve essere l'insieme di una serie di risultati clinici e di laboratorio. In caso di dubbio, ripetere il test e confrontarlo con altri metodi diagnostici.